1625 A.C. *TOUCH*

MÁQUINA PARA ANESTESIA

LEISTUNG

1625 A.C. TOUCH
MÁQUINA PARA ANESTESIA

Características generales

Modelo 1625 touch

La máquina de anestesia **LEISTUNG Modelo 1625 touch** es un moderno sistema de suministro de agentes anestésicos que combinado con un sistema de ventilación mecánica electrónicamente controlado permite un completo control y monitoreo gráfico de la actividad respiratoria . Admite la utilización de bajos flujos con elevados márgenes de seguridad, haciendo de la anestesia un procedimiento fácil y seguro.

- Riel soporte de vaporizador.
- Un cajón rebatible con llave.
- Tomacorrientes incorporados.
- Soporte de línea paciente.
- Cuatro ruedas (delanteras con frenos).
- Caudalímetros digitales en pantalla .
- Trabaja con bajo flujo.
- Pulsador de llenado rápido de bolsa. (O_2+)
- Sensor de O_2 .
- Flowmeter 0-16 L/min con humidificador y salida auxiliar de O2.
- Aspirador incorporado con vacuómetro.
- Válvula de seguridad N_20-O_2.
- Conexión para cilindro de reserva.
- Compensación automática de volumen adicional de caudalímetros.

Funcionalidad

Ventajas

Aviso automático de mantenimiento por horas de uso, sin bloqueo del respirador.

Posibilidades de funcionamiento sin sensor de flujo espiratorio.

Posibilidad de funcionamiento sin celda de O_2 con alarma de guarda hipóxica.

Calibración automática de sensor de flujo y celda de O_2.

Compensación de altitud.

Ventilación manual con monitoreo de presión en vía aérea.

Congelamiento de gráficos para análisis.

Compensación automática de volumen.

Modos ventilatorios

VCV (Asistido / Controlado)

PCV (Asistido / Controlado)

PSV / CPAP

SIMV (VCV) + PSV

Respaldo

Ventilación de respaldo (VCV)

Ventilación de respaldo (PCV)

Accesorios

Manual de Usuario

Filtro de aire

Pulmón de prueba adulto

Línea de aire

Línea de oxígeno

Línea nitroso

Brazo soporte tubuladura

Tubuladura paciente adulto

Tubuladura paciente pediátrico

Tubuladura de doble cono circular

Filtro viral bacteriano

Fusibles

Flowmeter

Tubuladura doble cono p/ bolsa

Lapicera touch

Sensor de oxigeno

Llave para cajón

Opcionales:

Soporte y cilindro reserva

Soporte Selectatec

Soporte vaporizador

Interfaz gráfica

Monitoreo

Volumen compresible.

Presión vía aérea: Pico, Plateau, Media, Base.

Relación I:E Ti / Ttot.

Volumen corriente.

Pico de flujo inspiratorio / espiratorio.

Frecuencia respiratoria total.

Indicador de disparo mandatorio / espontáneo.

Concentración de oxígeno (FIO_2).

Pausa inspiratoria.

Mecánica respiratoria:

Autopeep.

Resistencia vía aérea / complacencia.

Seguridad

Alarmas

Presión inspiratoria máxima / mínima.

Volumen corriente máximo / mínimo.

Apnea.

Frecuencia respiratoria máxima.

Peep.

FiO_2 máximo / mínimo.

Inversión I:E

Ciclo interrumpido

Falla 110-220 VCA

Batería baja

Microprocesador

1625 A.C. TOUCH
MÁQUINA PARA ANESTESIA

Distribución

Monitor touch
Pantalla LCD 17"
Touch screen.

Módulo fuelle-circular
Circular absorbedor con cierre rápido con capacidad de 1Kg.
Fuelle descendente en la inspiración, ascendente en la espiración.
Volumen máximo 1600 cm^3.
Válvula inspiratoria y espiratoria de fácil visualización.

Cajoneras
Dos cajones deslizables con divisiones internas.

Plano superior
Plano superior, para colocar monitores complementarios.

Caudalímetro
Caudalímetro iluminado, con protección de perillas.

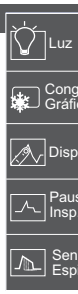
Plano de trabajo
Mesa de acero inoxidable con bajo relieve para evitar derrames.

Manómetros
Manómetros de gases de ingreso.

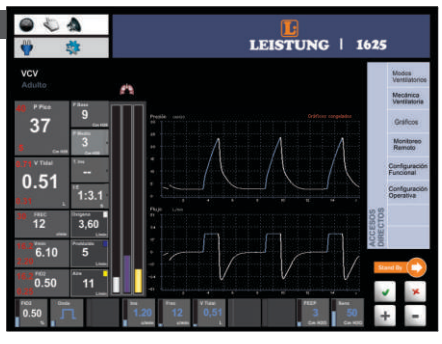
Interfaz gráfica

Pantalla de inicio:
Categoría del paciente.
Sexo y altura.
Cálculo automático de peso teórico.
Nivel de ventilación deseada en mL/Kg.
Tipo de vía aérea artificial.
Inicio de pruebas de calibración.
Tipo y diámetro de vía aérea artificial.
Inicio de pruebas de calibración.
Medición de complacencia del circuito.

Acceso directo
Luz caudalímetro
Congelar gráficos
Disparo manual
Pausa inspiratoria
Sensibilidad espiratoria



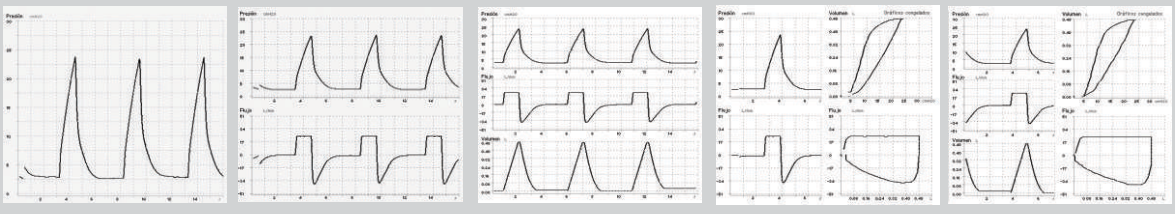
Pantalla operativa:
Programación de variables ventilatorias.
Panel de control e información.
Selección de variables monitoreadas.
Monitoreo de variables resultantes.
Visualización de caudalímetros en pantalla.
Accesos directos.
Menú de funciones.
Visualización de alarmas.



- Panel de control e información:
- Hora / Fecha.
- Bloqueo del touch de pantalla.
- Energía / Batería.
- Silencio de alarma.
- Necesidad de mantenimiento.
- Nueva alarma.

Gráficos simultáneos
Hasta cinco gráficos simultáneos.

Presión / Tiempo.
Flujo / Tiempo.
Volumen / Tiempo.
Presión / Volumen.
Flujo / Volumen.



ARGENTINA
Fabricación y comercialización:
LEISTUNG INGENIERIA S.R.L.
Bv. Los Venecianos 6595
Bº Los Boulevares
(CP 5147) Córdoba Capital
Tel/Fax: (54) (0351) 4759112/15
E-mail: leistung@leistungargentina.com.ar
www.leistungingenieria.com

Comercialización
Pasteur 721 - C.P. C1028AAO
Capital Federal -
República Argentina
Tel/Fax: (54) (011) 49542339
bsas@leistungargentina.com.ar

BRASIL
Fabricación y comercialización:
LEISTUNG EQUIPAMIENTO Ltda.
Rua Joao Ropelatto 202
CEP 89265 - 300 - Jaragua do Sul
SC - Fone/Fax: (55) (47) 3712741
E-mail: leistung@leistungbrasil.com
www.leistungbrasil.com

Leistung Ingeniería S.R.L. mantiene un sólido compromiso de mejora continua respecto a la calidad de sus productos y servicios

LEISTUNG